

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÚ DO TOCANTINS - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE JAÚ DO TOCANTINS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE JAÚ DO TOCANTINS	MUNICÍPIO / UF JAÚ DO TOCANTINS	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE JAÚ DO TOCANTINS									588.886,12	
1.			(ILUMINAÇÃO PRAÇA DA IGREJA DE LOURENÇO BORGES)					-	12.207,67	
1.1.			ESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO					-	10.195,83	
1.1.0.1.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	510,67	BDI 1	634,41	10.150,56	RA
1.1.0.2.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	36,44	BDI 1	45,27	45,27	RA
1.2.			PINTURA DE POSTES					-	2.011,84	
1.2.0.1.	Composição	009	PINTURA DE POSTE DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA	UN	8,00	202,43	BDI 1	251,48	2.011,84	RA
2.			ILUMINAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DE NOVO HORIZONTE					-	127.272,10	
2.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS					-	13.299,74	
2.1.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	10.705,74	BDI 1	13.299,74	13.299,74	RA
2.2.			(SERVIÇOS PRELIMINARES)					-	1.376,21	
2.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,40	461,58	BDI 1	573,42	1.376,21	RA
2.3.			CONDUTORES					-	34.454,18	
2.3.0.1.	Composição	003	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	605,00	37,23	BDI 1	46,25	27.981,25	RA
2.3.0.2.	Composição	012	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	248,00	10,45	BDI 1	12,98	3.219,04	RA
2.3.0.3.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,92	27,43	BDI 1	34,08	99,51	RA
2.3.0.4.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	59,32	BDI 1	73,69	221,07	RA
2.3.0.5.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	63,42	BDI 1	78,79	78,79	RA
2.3.0.6.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	71,03	BDI 1	88,24	88,24	RA
2.3.0.7.	Composição	009	PINTURA DE POSTE DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA	UN	11,00	202,43	BDI 1	251,48	2.766,28	RA
2.4.			ESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO					-	78.141,97	
2.4.0.1.	Composição	008	SUPORTE ORNAMENTAL DUPLO COM 02 BRAÇOS, EM TUBO GALVANIZADO, COM 2,5M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL E ÂNGULO DE 10° EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO ORNAMENTAL P/ FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA E ENCAIXA DE LUMINÁRIA 60,3MM	UN	30,00	897,42	BDI 1	1.114,86	33.445,80	RA
2.4.0.2.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	314,06	BDI 1	390,16	390,16	RA
2.4.0.3.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	63,42	BDI 1	78,79	157,58	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÚ DO TOCANTINS - TO	Apelido do Empreendimento ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE JAÚ DO TOCANTINS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE JAÚ DO TOCANTINS	MUNICÍPIO / UF JAÚ DO TOCANTINS	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE JAÚ DO TOCANTINS									588.886,12	
2.4.0.4.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	71,03	BDI 1	88,24	88,24	RA
2.4.0.5.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	62,00	510,67	BDI 1	634,41	39.333,42	RA
2.4.0.6.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	20,00	133,76	BDI 1	166,17	3.323,40	RA
2.4.0.7.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	31,00	36,44	BDI 1	45,27	1.403,37	RA
3.			ILUMINAÇÃO DAS PRAÇAS 01, 02 E 03					-	81.753,82	
3.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS					-	13.299,74	
3.1.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	10.705,74	BDI 1	13.299,74	13.299,74	RA
3.2.			(SERVIÇOS PRELIMINARES)					-	1.376,21	
3.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	2,40	461,58	BDI 1	573,42	1.376,21	RA
3.3.			ILUMINAÇÃO PRAÇA 1					-	30.425,40	
3.3.1.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	1.346,71	
3.3.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	10,64	80,97	BDI 1	100,59	1.070,28	RA
3.3.1.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	10,64	20,91	BDI 1	25,98	276,43	RA
3.3.2.			CONDUTORES					-	13.021,11	
3.3.2.1.	Composição	002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	468,20	15,55	BDI 1	19,32	9.045,62	RA
3.3.2.2.	Composição	003	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,52	37,23	BDI 1	46,25	209,05	RA
3.3.2.3.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,26	27,43	BDI 1	34,08	77,02	RA
3.3.2.4.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	234,10	12,69	BDI 1	15,76	3.689,42	RA
3.3.3.			ESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO					-	16.057,58	
3.3.3.1.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	19,00	510,67	BDI 1	634,41	12.053,79	RA
3.3.3.2.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	21,00	133,76	BDI 1	166,17	3.489,57	RA
3.3.3.3.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	36,44	BDI 1	45,27	45,27	RA
3.3.3.4.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	314,06	BDI 1	390,16	390,16	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÚ DO TOCANTINS - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE JAÚ DO TOCANTINS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE JAÚ DO TOCANTINS	MUNICÍPIO / UF JAÚ DO TOCANTINS	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE JAÚ DO TOCANTINS									588.886,12	
3.3.3.5.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	63,42	BDI 1	78,79	78,79	RA
3.4.			ILUMINAÇÃO PRAÇA 2					-	14.054,18	
3.4.1.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	393,63	
3.4.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,11	80,97	BDI 1	100,59	312,83	RA
3.4.1.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	3,11	20,91	BDI 1	25,98	80,80	RA
3.4.2.			CONDUTORES					-	3.954,68	
3.4.2.1.	Composição	002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	133,20	15,55	BDI 1	19,32	2.573,42	RA
3.4.2.2.	Composição	003	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,24	37,23	BDI 1	46,25	242,35	RA
3.4.2.3.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,62	27,43	BDI 1	34,08	89,29	RA
3.4.2.4.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	66,60	12,69	BDI 1	15,76	1.049,62	RA
3.4.3.			ESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO					-	9.705,87	
3.4.3.1.	Composição	008	SUPORTE ORNAMENTAL DUPLO COM 02 BRAÇOS, EM TUBO GALVANIZADO, COM 2,5M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL E ÂNGULO DE 10° EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL, SENDO A CURVA EM TUBO E ALETA DE REFORÇO EM CHAPA DE AÇO ORNAMENTAL P/ FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA E ENCAIXA DE LUMINÁRIA 60,3MM	UN	2,00	897,42	BDI 1	1.114,86	2.229,72	RA
3.4.3.2.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	510,67	BDI 1	634,41	6.344,10	RA
3.4.3.3.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	133,76	BDI 1	166,17	332,34	RA
3.4.3.4.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	36,44	BDI 1	45,27	45,27	RA
3.4.3.5.	Composição	009	PINTURA DE POSTE DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA	UN	3,00	202,43	BDI 1	251,48	754,44	RA
3.5.			PRAÇA 3					-	22.598,29	
3.5.1.			ESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO					-	22.598,29	
3.5.1.1.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	510,67	BDI 1	634,41	19.032,30	RA
3.5.1.2.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	36,44	BDI 1	45,27	45,27	RA
3.5.1.3.	Composição	009	PINTURA DE POSTE DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA	UN	14,00	202,43	BDI 1	251,48	3.520,72	RA
4.			ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUAS E AVENIDAS					-	367.652,53	
4.1.			ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUAS E AVENIDAS					-	367.652,53	

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÚ DO TOCANTINS - TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE JAÚ DO TOCANTINS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE JAÚ DO TOCANTINS	MUNICÍPIO / UF JAÚ DO TOCANTINS	BDI 1 24,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE JAÚ DO TOCANTINS									588.886,12	
4.1.0.1.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	551,00	510,67	BDI 1	634,41	349.559,91	RA
4.1.0.2.	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	91,00	160,04	BDI 1	198,82	18.092,62	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

JAÚ DO TOCANTINS
Local

sexta-feira, 30 de maio de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSÉ COELHO DE OLIVEIRA
CREA/CAU: 180432/D-TO
ART/RRT: TO20250571431

RECURSO

↓